

FICHA TECNICA 1/2



DESCRIPCION

- Producto **hidrofobizante y oleofobizante basado en nanopartículas** que protege las superficies y evita la aparición de manchas tanto de tipo acuoso como de grasas, aceites y las suciedades cotidianas.
- Evita la acumulación y penetración de agua y otros líquidos de naturaleza orgánica sobre las superficies tratadas.
- Favorece la eliminación de residuos depositados en las superficies facilitando la eliminación de manchas por simple lavado con agua y procesos habituales de limpieza
- Limita la absorción de humedad / agua por parte del material, pero respetando la porosidad natural de los materiales.
- Producto de alta resistencia a la abrasión y de alta durabilidad
- Solución ideal para sustratos horizontales y/o con cierta inclinación.

VENTAJAS

- Al contrario que los productos tradicionales, permite reaplicación sin necesidad de eliminar los restos anteriores de producto.
- No modifica el aspecto, color, ni estructura del sustrato tratado (en algún caso, puede provocar un oscurecimiento del material, casi imperceptible).
- Los compuestos activos no reaccionan con la superficie tratada evitando posibles degradaciones de la misma.
- **Buena resistencia y alta durabilidad en superficies sometidas a una fuerte acción mecánica / abrasión continuada.**

COMPOSICION

El producto está basado en una dispersión de nanopartículas tratadas con agentes activos, más otros agentes necesarios para la formulación completa, en una base de disolvente orgánico (acetato de etilo y acetona).

VENTAJAS

- Todo tipo de superficies, piezas y objetos construidos con materiales porosos que puedan estar expuestas a la acción de líquidos, o sólidos que al entrar en contacto con los líquidos se disuelvan penetrando en los sustratos y provocando manchas.
- Adecuado para el tratamiento de superficies de terrazo, mármol sin pulir, hormigones, cementos, cerámica (ladrillo, teja), **piedra natural, y en general cualquier sustrato constructivo o pavimento, tanto en aplicaciones de exterior como de interior.**
- Diseñado para aplicar como repelente al agua, aceite y manchas en general, mediante tratamiento superficial.
- Especialmente recomendado para elementos exteriores (vigas, fachadas, puentes, muros, suelos, pavimentación, etc.).

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Color	translúcido	Viscosidad:	<1 cP (similar al agua)
Ingredientes activos	20% wt	Punto de inflamacón	- 4 C
Contenido orgánico volátil (VOC)	80%	Disolvente	Mezla: acetato de etilo y acetona /(mayoritarios).
Densidad	0,87 g/ml		
Punto de ebullición	77.1ºC		



MODO DE EMPLEO

- Antes de la aplicación, limpiar cuidadosamente las superficies. Eliminar completamente los restos de detergentes y limpiadores.
- La superficie debe estar completamente limpia y seca antes de la aplicación.
- Agitar el envase antes de usarlo.
- Evitar la presencia de fisuras o grietas en el sustrato. Se recomienda, si es posible, la eliminación previa de las mismas.
- El producto se aplica directamente sobre la superficie a tratar, mediante brocha, rodillo o pulverizador o spray (airless estándar de baja presión). Se recomienda realizar como mínimo dos aplicaciones, siendo la segunda aplicación realizada sobre el sustrato mojado por la aplicación anterior. Se ha observado una mayor efectividad y aprovechamiento de las propiedades del producto si se realizan dos aplicaciones seguidas de poca cantidad frente a una sola de mayor volumen. Una vez finalizado el tratamiento, se recomienda dejar un tiempo de secado completo (8-12 horas) antes de exponer la superficie a los agentes externos.

Dilución:	ninguna
Cantidad por aplicación:	aprox. 50-200 ml/m^2 (en función de la porosidad del sustrato)
Tiempo de secado completo:	8-12 horas
Temperatura de aplicación:	entre 5 y 30 ºC; no exponer directamente al sol
Temperatura de almacenamiento:	entre 5 y 30 ºC; proteger de la luz solar directa; almacenar en el envase original.

PRECAUCIONES DE MANIPULACION

La información de seguridad del producto necesaria para su utilización sin riesgos no se incluye en este documento. Antes de manipular el producto, lea las hojas de datos de seguridad del material y las etiquetas del envase para un uso seguro y para obtener información sobre riesgos físicos y para la salud. Las hojas de seguridad del material están disponibles y se suministran por TECNAN S. L. La aplicación del producto ha de llevarse a cabo en un lugar ventilado.
Contiene disolvente volátil (acetona).

VIDA UTIL Y ALMACENAMIENTO

Cuando se guarda en los envases herméticos originales a temperaturas comprendidas entre 5 ºC y 30 ºC, el producto tiene una vida útil de 12 meses desde la fecha de fabricación. Evite exposición directa a luz solar y manténgalo alejado del calor y de llamas vivas y evite que se congele. El material que contiene puede sedimentarse lentamente, por lo que se recomienda una agitación adecuada antes del empleo.

LIMITACIONES

Aplicar el producto a temperaturas entre 5ºC y 30ºC.

Realizar un test inicial sobre aquellas superficies pintadas para evitar la aparición de decoloración causada por el disolvente del producto. Las posibles futuras aplicaciones de pinturas en base acuosa, reconstrucciones con diferentes morteros u otros productos sobre las superficies tratadas pueden verse limitadas por el efecto hidrofóbico existente.

Información sobre garantía limitada.- Sírvase leerla con atención

La información de este folleto ha sido facilitada por el fabricante, se ofrece de buiena fe en la confianza de que es exacta. Sin embargo, debido a que las condiciones y los métodos de empleo de nuestros productos están fuera de nuestro control, esta información debe ser utilizada correctamente, verificando en test preliminares que el producto es idóneo para el uso al que está destinado. Las sugerencias de empleo no deben tomarse como un estímulo para infringir cualquier patente en particular. La única garantía de NUEVAS APUESTAS COMERCIALES S.L. es que el producto cumplirá con las especificaciones de venta vigentes en el momento de la expedición. La única alternativa por incumplimiento de esta garantía se limita a la devolución del importe o la sustitución de todo producto que no sea el garantizado. NUEVAS APUESTAS COMERCIALES, S.L. niega específicamente cualquier otra garantía expresa o implicita de aptitud para una finalidad o comercialización determinada. NUEVAS APUESTAS COMERCIALES, S.L. declina responsabilidades por cualquier daño ocasionado accidentalmente.